



## Sension+ EC5 Prenosný konduktometer

Kat. číslo produktu:

LPV3500.98.0002

### ZASTARANÁ POLOŽKA

Táto položka už nie je dostupná.

Základný prístroj bez príslušenstva a elektród.

Systém všetko v jednom spoločne s prehľadným menu urýchľuje a zjednodušuje obecné elektrochemické merania. Každý systém je určený na používanie v rámci širokej škály aplikácií.

**Jednoduché a rýchle merania**

**Ergonomický dizajn pre ovládanie jednou rukou**

**Trieda ochrany IP67**

**Presný a cenovo dostupný systém.**

---

### Technické údaje

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Automatické rozpoznání pufru:                          | -                                  |
| Certifikáty:                                           | CE, WEEE                           |
| Displej: LCD (podsvietený):                            | Podsvietený LCD s piktogramami     |
| Environmentálne podmienky: teplota:                    | 0 - 50 °C (32 - 122 °F)            |
| Funkce SLP:                                            | -                                  |
| Hmotnosť:                                              | 0.3 kg                             |
| Jazyk užívateľského rozhrania:                         | -                                  |
| Jazyky manuálu:                                        | viac ako 20 jazykov                |
| Je sonda súčasťou?:                                    | Nie                                |
| Kalibrace pH elektrody:                                | -                                  |
| Kalibrácia elektródy pre meranie rozpusteného kyslíka: | -                                  |
| Kapacita internej pamäte pre výsledky:                 | -                                  |
| Kompenzácia tlaku:                                     | -                                  |
| Meranie konduktivity:                                  | 1 µS/cm - 200 mS/cm (rozsah sondy) |
| Meranie konduktivity do stabilnej hodnoty:             | 0,2 µS/cm                          |
| Meranie konduktivity: Teplotná korekcia:               | lineárny                           |
| Meranie rozpusteného kyslíka:                          | -                                  |

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Meranie salinity:                                | 5,85 - 311 g/L                                   |
| Meranie TDS (celkové rozpustené pevné látky):    | 0 mg/L - 500 g/L                                 |
| Meranie teploty:                                 | -20.0 - 150.0 °C<br>(-4.0 - 302.0 °F)            |
| Měření atmosférického tlaku:                     | -                                                |
| Měření pH:                                       | -                                                |
| Metóda merania:                                  | Automatická stabilizácia, manuálna               |
| Model:                                           | EC5                                              |
| Napájení a USB konektor:                         | No                                               |
| Odpor vody:                                      | IP67                                             |
| Parameter:                                       | Vodivosť, RL, salinita, rezistivita, teplota     |
| Podmienky prostredia: relatívna vlhkosť:         | < 80 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)        |
| Podsvietenie:                                    | -                                                |
| Požiadavky na batérie:                           | 3 AA                                             |
| Presnosť:                                        | Salinita: $\leq 0,5 \%$ ( $\pm 1$ číslica)       |
| Přesnost pH:                                     | -                                                |
| Prevádzkové rozhranie:                           | Klávesnica                                       |
| Rozhranie: jazyky:                               | Ovládanie ikonami,<br><br>bez potreby jazyka     |
| Rozlíšenie :                                     | RL: 1 mg/l - 1 g/l (v závislosti od rozsahu)     |
| Rozlíšenie konduktivity:                         | V závislosti od rozsahu merania                  |
| Rozlíšenie mV:                                   | -                                                |
| Rozlíšenie pH:                                   | -                                                |
| Rozlíšenie rozpusteného kyslíka:                 | -                                                |
| Rozlíšenie salinity:                             | V závislosti od rozsahu merania                  |
| Rozlíšenie TDS (celkové rozpustené pevné látky): | 1 mg/L - 1 g/L                                   |
| Rozlíšenie teploty:                              | 0,1 °C                                           |
| Rozmery (V x Š x H):                             | 38 mm x 73 mm x 186 mm                           |
| Rozsah měření:                                   | -                                                |
| Sada?:                                           | Nie                                              |
| Simultánní měření:                               | Conductivity (or TDS, or Salinity), Temperature  |
| Software pre prenos dát do PC:                   | -                                                |
| Správnosť:                                       | -                                                |
| Správnosť konduktivity:                          | $\leq 0.5 \%$ ( $\pm 1$ číslica) rozsahu merania |
| Správnosť teploty:                               | 0,2 °C ( $\pm 1$ číslica)                        |
| Stolný:                                          | Nie                                              |
| Teplotní kompenzace:                             | Pomocou teplotnej sondy Pt 1000 alebo klávesnice |
| Trieda ochrany IP:                               | IP67                                             |
| Typ displeja:                                    | 128 x 64 pixel pixlov, simultánne odčítania      |
| Vstupy:                                          | MP-5                                             |
| Výška (celkovo):                                 | -                                                |
| Výstup:                                          | -                                                |
| Záruka:                                          | 36 mesiacov                                      |

Zobrazenie kalibračnej krivky:

Zobrazuje se sklon a asymetrický potenciál